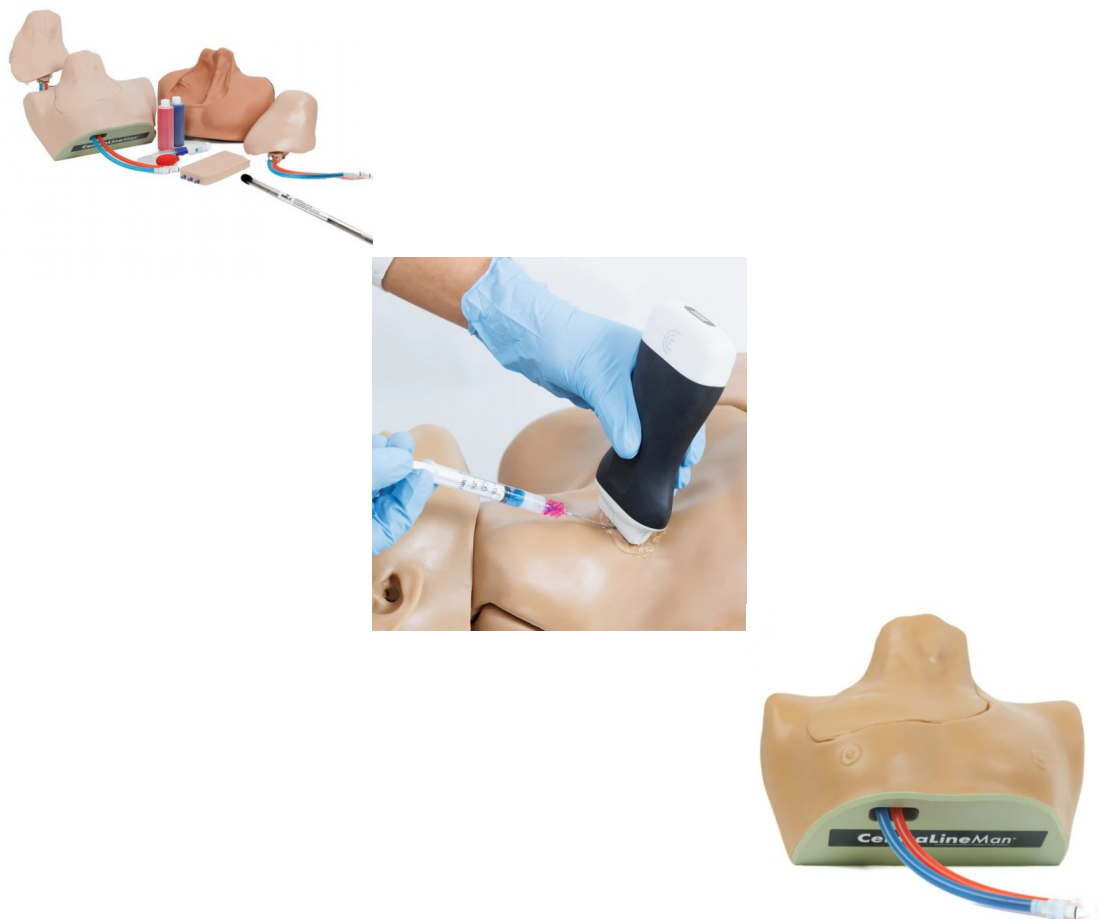


CentraLineMan® Deluxe, centrální žilní katetrizace



Popis

CentraLineMan Deluxe je balíček, který slouží pro trénink centrální žilní katetrizace. CentraLineMan Deluxe systém nabízí velmi realistickou anatomii. Tkáně trenažeru jsou kompatibilními s ultrazvukem, které zachovávají ostrost vidění, mají vysokou trvanlivost pro vpichy jehlou. Trenažér je možné kombinovat s pohyblivou hlavou, tělovou základnou a tkáněmi a s mnoha dalšími trenažéry procedurálních úloh společnosti Simulab.

Funkce:

- Anatomicky přesná tkáň je kompatibilní s ultrazvukem, se všemi relevantními orientačními body a anatomii.
- Vylepšená realističnost procedury - umožňuje umístit simulátor do 15° Trendelenburgovy polohy a procvičovat zavádění centrální linie na simulátoru ve standardní poloze.

- Samotěsnící tkáň a žíly umožňují vysokou četnost vpichů jehlou a úplných katetrizací na jedno přístupové místo,
- Ultrazvukové zobrazení při opakovaném použití - vpichy jehlou a úplné katetrizace nesnižují ostrost zobrazení.
- Dvě barvy simulované krve rozlišují arteriální a žilní cévy
- Arteriální puls je přítomen a žíla se realisticky stlačuje při palpaci.
- Snadno nastavitelný regulátor žilního tlaku umožňuje simulaci stlačení žíly nebo scénáře s nízkým tlakem.
- Vyměnitelné tkáň jsou předem naplněny modrou žilní a červenou arteriální tekutinou. Tkáň mohou zůstat naplněné, když se nepoužívají, a v případě potřeby je lze snadno doplnit dodanou tekutinou.

Umožňuje nácvik použití ultrazvuku pro:

- Rozvoj psychomotorických dovedností potřebných pro získání vizualizace při kanylaci
- Zjišťování anatomických odchylek
- Rozlišování cév
- Vizualizace arteriálního pulzu a žilní komprese
- Identifikace anatomické polohy cílové cévy
- Vizualizace kanylace cílové cévy jehlou v příčném pohledu
- Vizualizace zavedení vodícího drátu v podélném pohledu
- Vizualizace umístění katétru
- Snížení míry mechanických komplikací způsobených anatomickými odchylkami, jako je pneumotorax nebo arteriální punkce.
- Zlepšení úspěšnosti první kanylace a snížení počtu průchodů jehly
- Nácvik palpce zevních orientačních bodů k určení polohy cévy
- Nácvik identifikace neúspěšného přístupu do cévy pomocí zpětné vazby tekutiny představující arteriální punkci.
- Prokázat pokročilé znalosti a dovednosti potřebné pro zavádění u pacientů s anatomickými odchylkami.

Obsah balení:

CLM-50 Trup CentralLineMan

CLW-52 Systém CentralLineWear

CLMT-50 Normální tkáň

CLMOT-50 Obézní tkáň

CLMAT-50 Pokročilá tkáň

NSG-10 25 nesterilních vodících drátů

LVP-10 1 velká žilní punkční podložka

Žilní tlakový regulátor a ruční pumpa

Tekutiny: Arteriální (červená) a žilní (modrá) tekutina

Přepravní pouzdro

Podložka pro polohování pacienta

Uživatelská příručka

Možnost dokoupení:

CLMT-50 1 náhradní kůže CentralLineMan

CLMAT-50 1 pokročilá náhradní kůže CentralLineMan

CLM-TP set 3 náhradních kůží (1 běžná, 1 obézní kůže, 1 pokročilá)

CLMPT-10-L tkáň pro centrální žilní katetrizaci v podklíčkových, nadklíčkových a vnitřních jugulárních
přístupových místech

NSG-10 25 nesterilních vodících drátů

MV-16 žilní (modrá) tekutina

MA-16 Arteriální (červená)

CLP-1008 Ruční pumpa

CLP-1001 Žilní regulátor tlaku
CLP-1003 Plnicí otvor s nálevkou
PPT-10 Podložka pro polohování pacienta
CLP-1007 Převravní pouzdro